Index o	of Claims

Ap	plication No.	Applicant(s)	
10/	698,032	KELLEN, WILLIAM G.	
Exa	aminer	Art Unit	
Jul	ie K Brocketti	3713	

	√	Rejected
-	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
F	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ш						Ł					
		 											
Cla	<u>iim</u>	Date											
	Original	4						l					
Final	ji	6/22/04								ı			
ιĽ	Öri	6/2							ĺ				
								_	_	ᆚ			
	1 2 3 4 5	1	_						_	_			
<u> </u>	2	٧.	_	Ш		_			_	_			
	3	V				_	Н	\dashv	\dashv	\dashv			
	4	√						_		4			
	5_	1	L-	_		_				4			
	<u>6</u> 7	٧,		_				_					
	7	٧,			_	_	Ш			긕			
L	8	٧,	-	_		-	Ш	-		4			
	9	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	\dashv	\dashv			
	10	1	<u> </u>	<u> </u>	_	├—	Н		\dashv	\dashv			
	11	17	_	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$	-	\dashv			
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	ファットファットファットファットファットファットファットファットファットファット	 -	₩	\vdash	-	\vdash	\vdash		\dashv			
	13	I V	⊢	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			
	14	1		-	 	\vdash	 	\vdash	\dashv	\dashv			
	15	<u>\</u>	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\dashv			
<u> </u>	16	1 V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv			
	17	٧,	-	┝	<u> </u>	├	-	H		\dashv			
<u> </u>	18	Y	⊢	-	-	├-	├		H	긕			
├—	19	1 V	┝	├-	├	-	├		-				
	20	1	├—	⊬	 	\vdash	├	-	-	-			
-	21	l V	├	⊢	├	┝	┢	-	\vdash	\vdash			
<u> </u>	122	ľ	├	-	-	+-	┝	H	_				
	23	╀	 —	╁	┝	┼	├─	\vdash	_				
<u> </u>	24	╁	╁	⊢	-	\vdash	├	 	\vdash				
	25	╁	┢	H	⊢	┢	├	\vdash	\vdash	_			
	20	╁╌	├	-	┢	╁╌	┢╌	-	-				
<u> </u>	21	╁╌	╁	-	⊢	╁╌	╁	┝	H	\dashv			
-	25 26 27 28 29 30 31	\vdash	1	╁	┢	╁╴	╁	┝		Н			
<u> </u>	30	+-		╁╌	┢	╁╌	-	├	\vdash	-			
-	31	╁╌	+	╁╌	-	+-	1	-	\vdash	Н			
<u> </u>	32	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	\vdash		\dashv			
—	33	1	╁	+	╁	1-	t^-	 	一	\dashv			
—	34	+-	t	+	t	1	1	1	\vdash	Н			
—	32 33 34 35	+	T	\vdash	t	1	t^-	I^-	1	Н			
H	36	†	1	\vdash		1	t	\vdash	\vdash	\sqcap			
-	36 37	T	\vdash	T	T	t^-	1	T	Т	\sqcap			
	38	\top	T	T	T	t^-		T	I^-	П			
	38 39	T	T	1	1	\top	T	T		П			
	40	\top		T	T	T	Г	Π	Г				
	41	T	T	T	Γ	\top	1						
	42		Τ		I								
	43	1	Γ										
	44			Γ	Γ	I	Γ						
	45				Ε		L^{T}						
	46												
	47			Ι			Ι						
	48	Ι		Ι			\prod						
	49	\mathbf{I}_{-}	Ι	\mathbf{I}		$oxed{\Box}$							
	50	T	Т		Т	T	T	Γ	Γ				

a	im	Date							ſ	Claim			Date									
Ť									T	\neg												\neg
	Original	6/22/04		I	- 1				ŀ	ļ		<u>a</u>	Original			١						
l	rigi	/22		- 1				-	١	ł		Final	.jg		Ì	l						
١	0	Ø		- [İ		0									
1	1	1		\dashv	\neg		\dashv	\neg	_	ᅥ	Ì		51			一		_				\neg
†	2	V		一			\neg	\neg	\neg	ヿ			52			\neg					П	
†	3	V		\neg	\neg		_	_	\neg	\dashv			53		\neg					$\overline{}$	П	\neg
1	4	V	\neg	\dashv	\neg			T	一	ᅥ			54		\neg					_		
1	5	Ż	-		\neg			一		\dashv	ı		55		_		_		\vdash			
1	6	7	\vdash		\neg	-	_		_	\dashv	1		56	П		_		_			П	
+	7	7		\dashv	-		ᅥ	ᅥ		_			57					$\overline{}$				
+	8	1	-	\dashv	_		┪	-		\neg			58	П					Т		П	\Box
+	9	1	Н	\dashv		Н	\dashv	\dashv	-	\vdash			59	H		_			┪	<u> </u>	П	\sqcap
4	10	1	-	-		_	-	-	\dashv	\vdash	i		60	Н	\neg	_	_		┢		Н	П
4		1	Н	\vdash			-		-	\dashv			61	Н			_	-	-		Н	\sqcap
+	11	1	-	-	_	H				-			62	Н				\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv
-	12 13	1	-		-	-	\vdash	-	_	\vdash			63	\vdash		_		_	 	Ι	Н	П
4		1	-	\dashv	-	\vdash	\dashv						64	Н	_		\vdash	-		\vdash	Н	\vdash
4	14	\ \ \ \ \ \	<u> </u>	_	_	\vdash	_	_	_	\vdash		-	65	H	_		-	\vdash	一	-	\vdash	\vdash
4	15	7	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash			66	\vdash	-		-	┢	-	 	\vdash	\vdash
_	16		_		_	H		\vdash	_	-			67	Н	_	-	┝	┢	-	-	H	Н
4	17	1	_		-	-		Н		-			68	Н	_	_	⊢	\vdash	-	┢	-	Н
_	18	1	H	-	_	├—		-	-	-			69	Н	_	_		-	├	├	\vdash	Н
_	19	V	_	<u> </u>	_	-	_	_					70	-			┢	-	\vdash	\vdash	H	Н
_	20	1	_	L	_	⊢	_		_	\vdash		⊢	71	-		-	┝	⊢	╁	⊢	\vdash	Н
_	21	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_					<u> </u>		-		-	┢	╢	\vdash	Н
_	22	1	<u> </u>	_	_		<u> </u>		_	H		├	72 73	-	-	-	\vdash	├	╁	┝	\vdash	Н
_	23	┡	 	<u> </u>	<u> </u>	_	├—			H		<u> </u>		⊢	-	┝		├─	\vdash	╁	┢	Н
_	24	▙	_	L			 -		-	H			74 75	⊢		\vdash	⊢	├-	╁	╀	⊢	Н
	25	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	├		_	┝		<u> </u>	76		_	-	┢	┝	+	╁	\vdash	Н
	26	<u> </u>		-	-	┡	├-	_		_	ļ	├	77	├	_	├	⊢	╁	╁	H	\vdash	Н
_	27	├	<u> </u>		\vdash	ļ —	-	-		_		├		╁	-	-	⊢	-	╁	┢	H	Н
_	28	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	├—	<u> </u>				1		78	⊢		-	H	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н
_	29	1_	ļ	ļ	_	├-	_	_	_		l		79	-			┡	├	╁	┢	╁	Н
_	30	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	_	_	├-	l		80	├-	⊢	-	┢	╁	╁	╁	╁	⊢
_	31	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	├ -	┡	-	<u> </u>	-	1	-	81	├-	⊢	-	-	-	╁	╁	╁	⊢
_	32	-	\vdash	_	<u> </u>	 	├		<u> </u>	1—			82	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	-
_	33	 _	_	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	_	<u> </u>	 —	1	<u> </u>	83		⊢	 	\vdash	+-	╀	╀	+	-
_	34	┞-	\vdash	<u> </u>	⊢	₩	<u> </u>	-	<u> </u>	 —	{		84	+-	-	-	⊢	┰	+	╁	+-	-
_	35	 	\vdash	L-	-	 	⊢	 	<u> </u>		ł		85	╀	\vdash	\vdash	├	1-	╁	+-	\leftarrow	-
_	36		<u> </u>	<u> </u>	—	├		1—	<u> </u>	 	1	├─	86	+	\vdash	-	⊢	\vdash	+	+-	+	-
	37	┞	₩	⊢	⊢	₩	\vdash	 	⊢	 	1		87	+	-	├	\vdash	+-	+	₩	+	⊢
_	38	↓_	├-	-		┺	 	-	 	\vdash	ł		88	┼-	⊢	\vdash	-	╁	┼	╆	\vdash	
_	39	╀-	ऻ_	-	\vdash	├	<u> </u>	-	\vdash	-	1	<u> </u>	89	┼	\vdash	-	\vdash	╁	+-	╁╌	+	\vdash
_	40	1	ــــ	ऻ_	⊢	\vdash	 -	-	├-	 	1	<u> </u>	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+-	+	╁╌
_	41		↓_	├-	\vdash	-	ļ		<u> </u>	\vdash	ł	<u> </u>	91	╁	⊢	⊢-	╀	+	╁	+-	╁	┼
_	42	1_	1_	₩	\vdash		\vdash	\vdash	⊢		-	<u> </u>	92	+	\vdash	├	╀	+-	+	-	+	\vdash
	43			<u> </u>	⊢	1	⊢	1	<u> </u>	-	1	-	93	⊢	Ή	\vdash	+-	+	+	₩	+-	+-
_	44	1_	-	ļ.,	!	╄	├-	├_	<u> </u>	 	-		94	┼-	⊢	⊬	⊢	╀	+	+	+	\vdash
_	45	1	_	┞	↓_	-	\vdash	┞-	<u> </u>	₩	1	<u></u>	95	┼	⊢	 	┼	+-	+	+	+-	+-
	46	_	上	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	1		96	┼	⊢	├	-	+-	+	╀	+-	+
_	47	1_	1_	┞	1	-		<u> </u>	<u> </u>	┞-	1		97	+		⊢	╀	1-	+-	+-	+	┾
_	48	\perp	\vdash	┞	ļ	1	<u> </u>	 	-	ـ	1	-	98	+	 —		\vdash	+	+	+	+	┼
	49	1_	\perp	1_	<u> </u>	┷	<u> </u>	 	-	╄	1		99	-	-	-	-	+	╀	╂	+-	₩
_	50		L	1_	1		<u>L_</u>		L	1	1	L	100	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	_		1_	1		Щ

Claim Date Image: District Control of the control	
101	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	\square
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 130 130 140	Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 140	\perp
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	\vdash
109	╀┤
110	H
111	+
112	$\dagger \exists$
113	$\dagger \lnot$
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 140	\Box
115	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	\perp
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	1-
121	\vdash
122	╀
123	╁╌
125 126 127 128 129 130	+
125 126 127 128 129 130	\top
126 127 128 129 130 130 120 130	\top
128 129 130	
128 129 130	
130	
130	
131	+-
	+
132	+
133	+
135	+
136	+
137	1
138	
139	
140	
141	┷
142	+
143	+
144	┿
145	+
147	+
148	+
149	\top
150	